



***Feuerfest-Produkte  
für die Gießerei-Industrie***



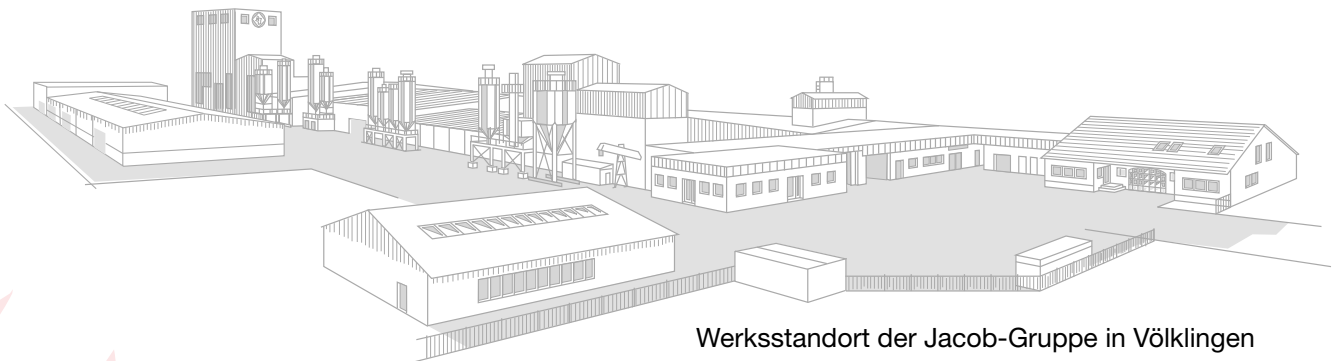
## Feuerfeste Baustoffe und Spezialprodukte

Seit ihrer Gründung im Jahre 2005 bearbeitet die Bernhard Jacob Lux S.A. innerhalb der Jacob-Gruppe das Anwendungsgebiet Hochofenwerke. Seit Anfang 2020 erweitert die Bernhard Jacob Lux S.A. ihre Aktivitäten und erschließt als weiteres und neues Anwendungsgebiet den Bereich der Gießereien.

Angeboten werden Feuerfest-Produkte, Dienstleistungen, kundenbezogene Entwicklungen sowie Engineering. Die Mitarbeiter der Bernhard Jacob Lux S.A. verfügen über langjährige Erfahrungen in Entwicklung, Produktion, Vertrieb sowie im Einbau von Feuerfest-Produkten im Gießerei-Bereich.

Umfangreiches Know-how besteht auch im Bereich von Spezialprodukten und deren Anwendung unter schwierigsten Einsatzbedingungen. Außerdem stehen die erforderlichen Anlagen für die unterschiedlichen Zustellungs-techniken zur Verfügung.

Die Bernhard Jacob Lux S.A. ist straff organisiert, orientiert sich konsequent an den Anwendungen ihrer Kunden und ist auch für neue Herausforderungen und kundenspezifische Problemlösungen bestens gerüstet.



Werksstandort der Jacob-Gruppe in Völklingen

Die Fertigung der Feuerfest-Produkte und Spezialprodukte der Bernhard Jacob Lux S.A. erfolgt am Werksstandort der Jacob-Gruppe in Völklingen im Saarland.

Im Bereich der Fertigung stehen hier modernste, computergesteuerte Anlagen zur Verfügung. Alle Feuerfest-Produkte werden unter Verwendung hochwertigster Rohstoffe gefertigt. Selbstverständlich verfügt das Produktionsunternehmen über ein modernes Qualitätsmanagement-System mit Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 und ISO 50001:2018.

Am Werksstandort in Völklingen unterstützt uns ein gut ausgestattetes Labor. Hier wird der komplette Fertigungsvorgang kontrolliert und überwacht. Außerdem werden dort unsere Feuerfest-Produkte für den Gießerei-Bereich ständig weiterentwickelt und entsprechen damit dem jeweils aktuellen Stand der Technik.

Auch kundenspezifische Entwicklungen sind mit dem qualifizierten Personal und der guten Ausstattung der Entwicklungsabteilung problemlos und schnell möglich.



### **JACOCAST – Vibrationsgießmassen**

Für die Zustellung von Herd, Drucksiphon, Rinne und Vorherd des Kupolofens sowie von Pfannen und Schlackenkübeln werden auf den Einsatzort entsprechend abgestimmte Vibrationsgießmassen angeboten.

### **JACOFLOW – Selbstfließende Gießmassen**

Für die Zustellung der Einsatzorte der Vibrationsgießmassen bieten wir auch sogenannte selbstfließende Gießmassen an, die eine vereinfachte und unkomplizierte Zustellung von Aggregaten ermöglichen.

### **JACORAM – Halbplastische Stampfmassen**

Von höchster Qualität sind die halbplastischen Stampfmassen unserer JACORAM-Reihe. Neben traditionellen Produkten für universelle Anwendungen bieten wir hier hochwertigste Spezial-Produkte mit deutlich verbesserter Resistenz gegenüber Schlacken und Metallen an. Neben Grundzustellungen sind unsere halbplastischen Stampfmassen selbstverständlich auch für Kalt- und Heißreparaturen geeignet.

### **JACOGUN – Spritzmassen**

Moderne und hochbeanspruchte Gießerei-Aggregate benötigen eine permanente Pflege ihrer Feuerfest-Auskleidung. Durch die JACOGUN-Reihe fügen wir unserem Produktportfolio hochwertigste Spritzmassen für Pflegeanwendungen bei. Diese Spritzmassen können sowohl im herkömmlichen Spritzverfahren als auch im modernen plastischen Verfahren verarbeitet werden.

Mit unserer JACOGUN-Reihe bieten wir erosions- und korrosionsbeständige Spritzmassen, je nach Anwendung und kundenspezifischer Anforderung, an.

### **JACOVIB – Trockenvibrationsmassen**

Mit unserer JACOVIB-Reihe bieten wir hochwertige Trockenvibrationsmassen für die Zustellung von Induktionstiegel- und Induktionsrinnenöfen an. Durch Verwendung hochwertigster Rohstoffe erreichen unsere Trockenvibrationsmassen im Einsatz gute und gleichmäßige Haltbarkeiten.



***Management***

Bernd-Detlef Jacob

Rainer Fries

***Vertrieb***

Rainer Fries

Bernhard Jacob Lux S.A.

84a, Cité Emile Mayrisch

L-3855 Schiffflange

Telefon: 00352 - 26540836

E-Mail: [info@bernhard-jacob-lux-sa.eu](mailto:info@bernhard-jacob-lux-sa.eu)

**Bernhard Jacob Lux**

S. A.

